

بنك أسئلة " الصف الأول الإعدادى " "الترم الأول"

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١. الطابعة من وحدات إدخال البيانات إلى الكمبيوتر. ( )
٢. البرمجيات المجانية Freeware هى برمجيات غير مصرح باستخدامها إلا عن طريق شراء النسخة الأصلية. ( )
٣. وحدة التحكم Control Unit من وحدات المعالج الرئيسية. ( )
٤. CD-ROM من وحدات التخزين. ( )
٥. البرمجيات من المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر ( )

الإجابة :-
١- خطأ ٢- خطأ ٣- صح ٤-صح ٥ - خطأ

- أكمل العبارات الآتية :-

١. .... يتم عن طريقها إدخال البيانات لجهاز الكمبيوتر لإجراء عمليات المعالجة عليها .
٢. .... هى مجموعة البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر وتوظيفه لأداء المهام المختلفة .
٣. تقاس سرعة المعالجة بوحدة تسمى.................
٤. .... هو جهاز إلكترونى يقوم بتخزين البيانات ومعالجتها بإجراء العمليات الحسابية والمنطقية عليها .
٥. ....من أهم مكونات وحدة النظام ، ويثبت عليها مكونات جهاز الكمبيوتر .

الإجابة :-
١-وحدات الإدخال ٢- البرمجيات ٣- هيرتز (HZ) ٤- الكمبيوتر ٥ - اللوحة الأم (Motherboard)

- اكتب المصطلح أو المفهوم العلمى الدال على كل عبارة مما يلى :

١.جهاز إلكترونى يقوم بتخزين البيانات ومعالجتها بإجراء العمليات الحسابية والمنطقية عليها لوصول إلى معلومة محددة . ( )
٢. هى مجموعة من الحقائق التى يمكن الوصول إليها عن طريق المشاهدة أو الملاحظة منفردة أو أجزاء المعلومات . ( )
٣. هى المكون المادى الأساسى لجهاز الكمبيوتر وتضمن الذاكرة الرئيسية . ( )

إعداد : أ/ نشوى محروس – معلم كمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٤.تسمى الذاكرة المتطايرة أو ذاكرة الوصول العشوائى. (   )

٥.من أشكالها الجداول و التقارير و الرسسوم البيانية. (   )

الإجابة :-

١-الكمبيوتر ٢- البيانات ٣-وحدة النظام ٤-الذاكرة المعلومات - ٥ Ram

• اكتب كلمة إدخال أو إخراج أو وسيط تخزين أمام كل وحدة مما يلى :

١	**Hard Disk**	....	٦	لوحة اللمس	....
٢	الكاميرا الرقمية	....	٧	الشاشة	....
٣	لوحة المفاتيح	....	٨	الطابعة	....
٤	الفأرة	....	٩	الماسح الضوئى	....
٥	Flash Memory	....	١٠	السماعات	....

الإجابة :-

١-وسيط تخزين ٢- إدخال ٣-إدخال ٤-إدخال ٥ -وسيط تخزين ٦- إدخال و إخراج ٧- إخراج
٨- إخراج ٩-إدخال ١٠- إخراج

• **اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :**

١-............. من وحدات الإدخال فقط.

(أ) الشاشة (ب) Computer Case

(جـ)لوحة المفاتيح (د) لا شئ مما سبق

٢-...........سميت بذاكرة للقراءة فقط لأنه لا يمكن الكتابة عليها بواسطة المستخدم العادى .

(أ) الذاكرة ROM (ب) الذاكرة RAM

(جـ) ألذاكرة العشوائي (د) ألذاكرة المتطايرة

٣-............. هى البيانات التى تم معالجتها بتصنيفها وتنظيمها وتحليلها بحيث يصبح لها معنى لتحقيق هذف معين.



(أ)البيانات (ب) المعلومات

(جـ)البيانات والمعلومات (د) كل ما سبق

٤-وحدة النظام هى المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر وتضمن....................

(أ)الذاكرة الرئيسية (ب)وحدة المعالجة المركزية

(جـ)كلا من (أ)،(ب) (د)النصوص

٥-من أشكال البيانات............و.................

(أ)حروف - أرقام (ب) صور - لقطات فيديو

(جـ)صوت - موسيقى (د) كل ما سبق

٦-............. هى الجزء المسئول عن معالجة البيانات بإجراء العمليات الحسابية والمنطقية عليها بناء على أوامر وتعليمات البرامج المختلفة.

(أ)وحدة المعالجة المركزية (ب) Hard Disk

(جـ)CPU (د) كلا من (أ)، (جـ)

٧-شاشة اللمس من وحدات ....

(أ)الأدخال فقط (ب) الإدخال والإخراج معا

(جـ)الإخراج فقط (د) لا شئ ماسبق

٨-من وحدات الإخراج :

(أ)الطابعة (ب) الفأرة

(جـ)لوحة المفاتيح (د) الميكرفون

٩-الذاكرة .... هى الذاكرة التى تحتفظ بالبيانات بشكل مؤقت.

(أ)RAM (ب) Flash Memory

(جـ)ROM (د) كل ماسبق

١٠- ثلاثة كيلو بايت تتكون من...........بايت.

(أ)٣*١٠٢٤ (ب) ٣*١٠٠٠

(جـ)١٠٢٤*١٠٢٤*١٠٢٤ (د) لاشئ

إعداد : أ/ نشوى محروس – معلم كمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



الإجابـة :-

١-جــ ٢- أ ٣- ب ٤- جــ

٥-د ٦-د ٧-ب ٨-أ

٩-أ ١٠-أ ١١-أ

- **أكمل العبارات الآتيه :-**

٦. من أمثلة أجهزة الكمبيوتر.......و.......و........

٧. من عناصرنظام الكمبيوتر.........و.......و........

٨. من وحدات الإدخال..............و.......و........

٩. وحدة قياس سرعة المعالج هى.......................

الإجابـة :-

١-الكمبيوتر المكتبى-المحمول - الأجهزة الذكية
٢- العنصر البشرى - البرمجيات - المكونات لمادية
٣- الفأرة - لوحة المفاتيح - الميكرفون
٤-هيرتز (Hz)

- **أجب عن الأسئلة الآتية :-**

١.لماذا سمية الذاكرة الدائمة بهذا الاسم ؟

٢.ما هو المقصود بالبرامج مفتوحة المصدر؟

٣.وضح الفرق بين :

مفهوم البرمجيات المجانية Freeware ومفهوم البرمجيات التجريبية shareware؟

الإجابـة :-

١.لأنها لا تفقد محتوياتها بانقطاع التيار الكهربائى .

٢.البرمجيات التى يمكن مشاهدة وتعديل وتطوير الكود الخاص بها حسب الحاجة و إعادة توزيعه

٣.

البرمجيات المجانية Freeware	البرمجيات التجريبية shareware
- تسمح الجهة المسئولة عنها للمستخدم بالاستفادة الكاملة منها بدون مقابل مادى	- نسخة تجريبة للبرمجية الأصلية محدودة الإمكانات و المدةويمكن شراءها بعد إنتهاء المدة



- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١. يمكن تشغيل جهاز الكمبيوتر بدون الحاجة إلى تثبيت نظام تشغيل. ( )
٢. يستطيع المستخدم توجيه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل عن طريق الواجهة الرسومية (GUI)فقط. ( )
٣. نظام التشغيل بمثابة الوسيط بين المستخدم وبرامجه من جهة وبين المكونات المادية من الجهة الأخرى. ( )
٤. الماسح الضوئى هو وحدة الإدخال الأساسية فى التعامل مع القوائم. ( )
٥. تأمين كلمة المرور وتوزيع الصلاحيات المختلفة للمستخدمين من أهم وظائف نظام التشغيل. ( )
٦. يجب تثبيت نظام تشغيل على جهاز الكمبيوتر لكى نتمكن من تشغيل باقى أنواع البرامج والتطبيقات المختلفة. ( )
٧. يمكن للمستخدم توجيه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل من خلال نظام موجه الأوامر Command Prompt. ( )
٨. يعد نظام التشغيل Mac OS X أحد أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر. ( )
٩. يعتبر أندرويد Android نظام تشغيل مفتوح المصدر. ( )

الإجابة :-
١- خطأ ٢- خطأ ٣- صح ٤-خطأ ٥ - صح
٦- صح ٧-صح ٨- خطأ ٩-صح

- أكمل العبارات الآتيه :-

(جهاز الكمبيوتر - الفأرة (Mouse) - التطبيقات البرمجية - نظام التشغيل - موجه الأوامر Command Prompt)

١. ....يقوم بإدارة مكونات جهاز الكمبيوتر الماديةوتشغيل جميع أنواع البرامج والتطبيقات.
٢. أنظمة التشغيل (Operating System) من أهم أنواع برامج الكمبيوتر وهى البنية الأساسية لتشغيل ....
٣. نظام التشغيل مسئول عن تشغيل..................
٤. يستطيع المستخدم توجيه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل عن طريق ما يسمى بـــ..............
٥. ....هى وحدة الإدخال الأساسية فى التعامل مع القوائم.

الإجابة :-
١-نظام التشغيل ٢- جهاز الكمبيوتر ٣- التطبيقات البرمجية ٤-موجه الأوامر (Command Prompt)
٥ - الفأرة (Mouse)

إعداد : أ/ نشوى محروس – معلم كمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



- **أكتب المفهوم أو المصطلح العلمى الدال على التالى :-**

١.من أشهر أنظمة التشغيل وأكثرها انتشارا بالنسبة للأجهزة الشخصية.
٢.نظام التشغيل مسئول عن تشغيلها وكذلك تشغيل التطبيقات البرمجية.
٣.عبارة عن مجموعة من البرامج المسئولة عن إدارة الموارد المادية لجهاز الكمبيوتر.
٤.الخاصة بنظام التشغيل وتحتوى على الأوامر والتعليمات المختلفة وتظهر فى شكل قوائم ورسومات واشرطة أدوات.
٥.هو نظام مفتوح المصدر قابل للتطوير ، يمتاز بسهولة الاستخدام يوجد منه العديد من التوزيعات أبونتو وفيدورا

الإجابة :-

١-Windows ٢- المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر
٣- نظام التشغيل ٤-الواجهة الرسومية
٥ - Linux

- **أجب عن الأسئلة التالية :**

١-حدد ثلاث وظائف لنظام التشغيل.
٢-وضح أهمية مميزات الواجهة الرسومية Graphical User Interface(GUI)
٣-ما هى الوظيفة الأساسية لبرنامج الفحص الذاتى؟

الإجابة :-

١-أ.التحكم فى وحدات التخزين والأجهزة الملحقة بالكمبيوتر (طابعة-ماسح ضوئى).
ب.تنظيم تعامل البرمجيات مع الذاكرة.
جـ.نقل البيانات بين الوحدات المختلفة للجهاز وحفظها على وحدات التخزين.
٢-أ.عرض البرامج فى شكل نوافذ منتظمة.
ب. استخدام القوائم المنسدلة البسيطة وأشرطة الأدوات.
جـ. إمكانية تشغيل عدة برامج فى نفس الوقت.
٣- التأكد من سلامة كل وحدات الكمبيوتر الأساسية مثل : الذاكرة المؤقتة - لوحة المفاتيح - الشاشة - محركات الأقراص..إلخ عند بدء تشغيل الجهاز.



- **اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلى:**

١-من مميزات الواجهة الرسومية للمستخدم (GUI) لأنظمة التشغيل الحديثة .

أ. الواجهة الرسومية تعرض البرامج فى شكل نوافذ منتظمة .

ب.تستخدم القوائم المنسدلة البسيطةواشرطة الأدوات

جـ. إمكانية تشغيل عدة برامج فى نفس الوقت

د.كل ماسبق

٢-نظام تشغيل Mac Os X هو نظام :

أ.مخصص أجهزة أبل ماكنتوش فقط.

ب.مخصص لأجهزة IPM فقط

جـ.مخصص للأجهزة الذكية فقط .

د.لا شئ ماسبق

٣-نظام التشغيل Linux يوجد منه العديد من التوزيعات وأشهرها توزيعة :

أ.أبونتو Ubuntu.   ب.فيدورا

جـ. كلا من (أ)و(ب)   د.ماك Mac Os X

٤-نظام التشغيل Windowsهو نظام :

أ.مفتوح المصدر.   ب.مغلق المصدر

جـ.حر بدون مقابل مادى

د.يسمح بمشاهدة الكود الخاص به

٥-من طرق توجيه أوامر وتعليمات المستخدم إلى نظام تشغيل

أ.موجه الأوامر Command Prompt.

ب.وحدة الأدخال الفأرة (Mouse)

جـ. الواجهة الرسومية GUI

د.كلا من (أ) و (جـ)

الإجابة :

١-د   ٢- أ   ٣.جـ   ٤-ب   ٥- د

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١. عند البحث عن ملف لابد من كتابة اسم الملف كاملا. ( )
٢. يمكن أن يحتوى الملف على مجلدات وملفات أخرى. ( )
٣. يمكن استعادة الملف أو المجلد التى تم حذفه نهائيا من سلة المحذوفات. ( )
٤. المجلد يمكن أن يحتوى على ملفات ولا يمكن أن يحتوى على مجلدات. ( )
٥. يسمح نظام التشغيل بالتعامل مع المجلد إما بالقص أو النسخ أو تغيير الاسم أو حتى بالحذف. ( )
٦. يمكن التعرف على نوع الملفات من خلال شكل أيقونة الملف أو الامتداد ( )
٧. الحذف المؤقت داخل سلة المحذوفات يمكن استعادته مرة أخرى ( )
٨. عملية قص/لصق المجلد تعنى تكرار للحصول على نسخة احتياطية منه سواء فى نفس وسيط التخزين أو فى وسيط تخزين آخر . ( )
٩. يمكن حفظ الملفات باستخدام مفاتيح الاختصار (Shift+S) ( )

الإجابة :-
١- خطأ ٢- خطأ ٣- خطأ ٤-خطأ ٥ - صح
٦-صح ٧- صح ٨- خطأ ٩- خطأ

- أكمل العبارات الآتية :-

١. عند حفظ ملف لأول مرة فإن وظيفة الأمر Save مساوية للأمر ....
٢.............. عبارة عن مجموعة من البيانات التى تخزن داخل وسائط التخزين بامتدادات وأنواع مختلفة .
٣. من .... المجلد التعرف على حجمه ،وعدد عناصره (ما يحتويه من ملفات ومجلدات فرعية)
٤. المقطع الثانى من اسم الملف يسمى.......... الملف وهو يميز نوع الملف وهو غالبا يكون ثلاثة حروف.
٥. يمكن أن يحتوى............. على ملفات أو مجلدات فرعية .

الإجابة :-
١-Save As ٢- الملف ٣- خصائص ٤-امتداد ٥ - المجلد

- رتب الخطوات التالية لتغيير اسم مجلد :-

( ) اضغط على الزر Rename

( ) اضغط على المجلد بزر الفأرة الأيمن، تظهر القائمة المختصرة الخاصة بالمجلد



(   ) اضغط على الأمر إعادة تسمية (Rename)

(   ) اكتب اسم المجلد الجديد

الإجابة :-

(٤)   ،   (١)   ،   (٢)   ،   (٣)

- **اذكر المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات التالية :-**

١. عند حذف ملف أومجلد ينتقل إليها ، حيث يمكن استعادته مرة أخرى أوحذفه نهائيا .
٢. يستخدم لحذف نسخة أخرى من ملف أو مجلد باسم آخر فى نفس وسيط التخزين أو فى وسيط آخر .
٣. مكان على أحد وسائط التخزين يمكن أن يحتوى على ملفات أو مجلدات فرعية .
٤. عبارة عن مجموعة من البيانات التى تخزن داخل وسائط التخزين بامتدادت وأنواع مختلفة .
٥. يعنى نقل المجلد من مكانه الحالى إلى مكان آخر جديد فى نفس وسيط التخزين أو فى وسيط تخزين آخر .
٦. ملفات تخص نظام التشغيل والأجهزة المتصلة بالكمبيوتر ولا يجب العبث بها .
٧. مجموعة من البيانات التى تخزن داخل وحدات التخزين بامتدادت مختلفة .

الإجابة :-

١- سلة المحذوفات Trash   ٢- للحفظ Save As
٣- المجلد   ٤- الملف   ٥- قص ولصق المجلد
٦- ملفات نظام لشتغيل   ٧- ملف

- **رتب الخطوات التالية لنسخ مجلد :-**

(   ) اختار منها الأمر لصق (Paste)

(   ) اضغط على مكان خالى بزر الفأرة الأيمن ،تظهر القائمة المختصرة

(   ) اختار منها الامر نسخ (Copy)

(   ) انتقل إلى المكان الجديد (فى نفس وسيط التخزين أو فى وسيط تخزين آخر)



( ) اضغط على المجلد بزر الفأرة الأيمن ، تظهر القائمة المختصرة الخاصة بالمجلد .

الإجابة :-

(٥) ، (٤) ، (٢) ، (٣) ، (١)

- **اختر الإجابة الصحيحه مما يلى :**

١-..........يمكن أن يكون مستند نصى أو صورة ثابتة أو صورة متحركة أومقطع صوت.

(أ)المجلد (ب) الملف
(جـ)نظام التشغيل (د) سلة المحذوفات

٢-اضغط على...........لاستعادة الملف / المجلد .

(أ)Restore from Trash (ب) Rename

(جـ)Trash (د)Delete from Trash

٣-اضغط على...........لحذف الملف / المجلد نهائيا .

(أ)Restore from Trash (ب) Rename

(جـ)Trash (د)Delete from Trash

٤- كل الأعمال التى تقوم بتنفيذها على جهاز الكمبيوتر تحفظ فى..............وهذه الذاكرة تفقدمحتوياتها بانقطع التيار الكهربى عن جهاز الكمبيوتر.

(أ) الذاكرة RAM (ب)الذاكرة ROM

(جـ)الذاكرة المؤقتة (د)كلا من (أ) و (جـ)

٥-..........لها امتدادت مختلفة تحدد دقة الصورة ووضوحها وحجمها .

(أ)ملفات نظام التشغيل (ب) ملفات الفيديو

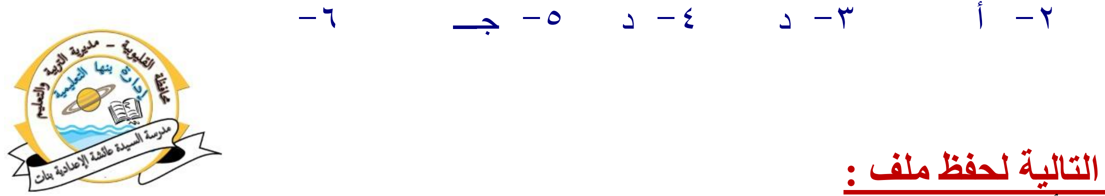
(جـ)ملفات الصور (د) ملفات نصية

٦-يمكنك إظهارشريط البحث بالضغط مفتاحى...........من لوحة المفاتيح.

(أ) Alt + F (ب) Shift + F

(جـ)CTRL + F (د) Enter + F

الإجابة :-



١-ب ٢- أ ٣- د ٤- د ٥- جـ ٦- جـ

- **رتب الخطوات التالية لحفظ ملف :**

( ) اختر الأمر حفظ (Save As)
( ) لفتح قائمة ملف (File)
( ) اكتب اسم الملف فى مستطيل Name وحدد مكان حفظ الملف
( ) اضغط على الزر Save
( ) يظهرمربع حوار باسم Save as

الإجابة :-

(٢) ، (١) ، (٤) ، (٥) ، (٣)

- أكمل العبارات الآتيه :-

(Save As - Copy - Android -New Folder- Ctrl+S- Save)

١-يمكن استخدام مفاتيح الاختصار بلوحة المفاتيح .... لحفظ الملف.
٢-..............يستخدم عند تغيير اسم الملف أو حفظ الملف بعد تعديله فى ملف جديد او حفظ الملف بامتداد آخر.
٣-لإنشاء مجلد جديد ، من القائمة المختصرة نختار.....
٤-لنسخ مجلد نختار.............من القائمة المختصرة للمجلد
٥-نظام تشغيل..............مفتوح المصدر، يمكن استخدامه على الأجهزة اللوحية.

الإجابة :-

١-Ctrl+S ٢- Save As ٣-New Folder ٤- Save
٥ -Copy ٦- Android

- ما هو الفرق بين :-

١-مفهوم الملف ومفهوم المجلد

٢-الأمر Save و Save As
٣-الأمر Delete والأمر Delete From Trash

الإجابة :-

١-الملف: هو عبارة عن مجموعة من البيانات لها اسم وامتداد ونوع
المجلد : هو عبارة عن مكان فى أحد وسائط التخزين يمكن أن يحتوى على ملفات ومجلدات فرعية



٢-

الأمر (Save)	الأمر (Save AS)
يستخدم عند إجراء تعديل على الملف لحفظ التعديل فى نفس الملف وبنفس الاسم	يستخدم عند تغيير اسم الملفا أو حفظ الملف بعد تعديله فى ملف جديد أو حفظ الملف بامتداد آخر

٣- الأمر Delete يستخدم لحذف كلمة أو حرف (عنصر/عناصر) بعد تحديدها

الأمر Delete From Trash يستخدم لحذف الملفات والمجلدات حذف نهائى من سلة المحذوفات

- **ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :**

١- مشاركة الملفات هى عملية نشر معلومات مخزنة رقميا مثل برامج الكمبيوتر أو الوسائط المتعددة أو مستندات أو كتب إلكترونية. ( )
٢- من فوائد استخدام الشبكة تبادل البيانات والبرامج بين أجهزة الشبكة. ( )
٣- الشبكة المحلية هى شبكة واسعة المدى (مدن – دول – قارات). ( )
٤- اسم جهاز الكمبيوتر الخاص بك اضغط على Properties. ( )
٥- إظهار النافذة التى تحتوى على جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلين بالشبكة اختر الأمر Properties من القائمة المختصرة. ( )
٦- لا تسمح شبكة الكمبيوتر بمشاركة المكونات المادية مثل الطابعة والماسح الضوئى ووحدات التخزين المختلفة. ( )
٧- ربط الأجهزة ببعضها داخل شبكة الكمبيوتر يعطى إمكانية المشاركة فى البيانات فقط .. ( )
٨- تعتبرشبكة الإنترنت نوع خاص من الشبكات واسعة المدي ( )
٩- الشبكة واسعة المدى تستخدم طريقة مختلفة عن الشبكة المحلية لتحقيق الاتصال. ( )
١٠. عند عمل مشاركة للمجلدات لابد من اتصال جهازك بالشبكة لكى يصل إليها المستخدمين الآخرين. ( )
١١. فى نظام التشغيل ويندوز لعمل مشاركة للملفات لا يشترط وضعها داخل مجلد. ( )
١٢. تحديد المستخدم Everyone عند عمل مشاركة لمجلد فى نظام التشغيل ويندوز تعنى السماح لجميع المستخدمين بمشاركة المجلد. ( )
١٣. يستخدم الرمز Computer للوصول إلى المجلدات التى تم عمل مشاركة لها فى نظام التشغيل ويندوز. ( )



١٤.يمكن تنفيذ مشاركة للملفات فى نظام التشغيل فيدورا من خلال السماح لمستخدمى الشبكة بالوصول إلى مجلد Document. ( )

١٥.حتى تصبح عملية مشاركة الملفات متاحة فى نظام التشغيل فيدورا يجب ضبط إعدادات المشاركة Sharingعلى الوضع Off. ( )

الإجابـة :-

١-صح ٢- صح ٣-خطأ ٤- صح ٥-خطأ ٦- خطأ
٧-خطأ ٨-صح ٩-صح ١٠-صح ١١-خطأ ١٢-صح
١٣-صح ١٤-خطأ ١٥-خطأ

- رتب الخطوات التالية لمشاركة مجلد داخل نظام التشغيل فيدورا :

( ) اضغط على أيقونة Sharing تظهر نافذة ضبط إعدادات الشبكة.
( ) اضغط على Activates الموجودة فى الشريط العلوى للشاشة الافتتاحية لفيدورا.
( ) اكتب المصطلح Sharing فى خانة البحث ، فتظهر أيقونة Sharing.
( ) اضغط على زر مشاركة أعلى يمين النافذة على الوضع ON
( )اضغط على personal File Sharing أيضا على الوضع ON
( ) اضغط على أيقونة Sharing تظهرنافذة ضبط إعدادات الشبكة.

الإجابـة :-

(٤) ، (١) ، (٢) ، (٥) ، (٦) ، (٣)

- **اختر الإجابة الصحيحه مما يلي :**

١.ربط جهازين أو أكثر من خلال وسيط اتصال سلكى أو لاسلكى من أجل المشاركة فى الموارد (البيانات والأجهزة).
(أ)نظام التشغيل ويندوز (ب) شبكة الكمبيوتر
(جـ)نظام التشغيل فيدورا (د) الوسائط المتعددة

٢. من أهم فوائدشبكات الكمبيوتر :
(أ) مركزية البيانات (ب) تبادل البيانات والبرامج بين أجهزة الشبكة
(جـ)كلا من (أ) و(ب) (د) الوسائط المتعددة

٣-من أنواع الشبكات من حيث المدى الجغرافى الشبكة ...
(أ) المحلية (LAN) (ب) المنزلية
(جـ) شبكة واسعة المدى (WAN) (د)كلا من (أ) و (جـ)

٤- لمشاركة الملفات من خلال التشغيل ويندوز، من القائمة المختصرة للمجلد اختر :



(أ) Share with (ب) Properties

(جـ) Network (د) LAN

٥- للسماح لكل مستخدمى الشبكة بمشاركة المجلد اختار ....

(أ) Read (ب) Read/Write

(جـ) Everyone (د) Add

٦-الشبكة المحلية من أنواع الشبكات من حيث المدى وتستخدم في............

(أ) بين المدن والدول (ب) المدارس

(جـ) بين القارات (د) كل ما سبق

الإجابة :-

١-ب ٢- جـ ٣- د ٤- أ ٥- جـ ٦- ب

- **اذكر المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات التالية :-**

١.تسمح بمشاركة بعض المكونات المادية مثل (الطابعات – الماسح الضوئى- وحدات التخزين المختلفة)

٢.من أنواع الشبكات من حيث المدى وتستخدم فى المدارس والمنازل والمؤسسات الصغيرة.

٣.نشر معلومات مخزنة رقميا مثل برامج الكمبيوتر أو الوسائط المتعددة (مقاطع فيديو –الصوت – الصور) أو مستندات أو كتب إلكترونية.

٤. انقر على الرمز الموجود على سطح المكتب تظهر نافذة تحتوى على جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلين بالشبكة .

٥.من أنواع الشبكات من حيث المدى وتستخدم على نطاق المدن والدول والقارات.

٦. أمر نستخدمه لتحديد صلاحيات مختلفة لمستخدمين شبكة الكمبيوتر.

الإجابة :-

١-شبكة الكمبيوتر ٢- الشبكة المحلية LAN

٣-مشاركة الملفات ٤- شبكة الكمبيوتر Network

٥- شبكة واسعة المدى WAN ٦- Read



- **أكمل العبارات الآتيه :-**
(الملفات - المساحة - البيانات - المستخدمين - الاسم - البحث - المكونات المادية)

١- من أهم فوائد الشبكة المركزية..................

٢-الشبكة المحلية هى شبكة محدودة فى ....

٣-مشاركة.............هى عملية نشر معلومات مخزنة رقميا

٤-يمكن البحث عن الجهاز المطلوب الوصول إليه داخل الشبكة عن طريق..............

٥-يمكن..............الوصول إلى ملفاتك التى قمت بمشاركتها عن طريق الوصول لمجلد Public الخاص بك.

٦-نكتب المصطلح Sharing فى خانة ....للوصول إلى الأيقونة Sharing.

الإجابة :-

١-البيانات ٢- المساحة ٣- الملفات

٤-الاسم ٥ - المستخدمين ٦- البحث

- **أعد ترتيب الخطوات التالية لمشاركة مجلد داخل نظام التشغيل ويندوز :-**

( ) نختر المستخدم المطلوب السماح له بمشاركة المجلد.

( ) نختر الأمر Specific People فيظهر الصندوق الحوارى File Sharing.

( ) نشط الرمز Add لإضافة هذا المستخدم لقائمة المستخدمين المسموح لهم بالمشاركة.

( ) نستدعى القائمة المختصرة للمجلد ونختر الأمر Share With

( ) نضغط Share لأتمام عمل مشاركة للمجلد

الإجابة :-

(٣) ، (٢) ، (٤) ، (١) ، (٥)

- **أجب عن الأسئلة الاتية :-**

١-اذكر أهم فوائد شبكات الكمبيوتر؟

٢-يختلف نوع الشبكة تبعا للمساحة الجغرافية التى تشغلها ، اذكر نوعين للشبكات من حيث المدى؟

٣-قد يتسبب استخدام الصلاحية Read/Write للمستخدمين عند مشاركة المجلدات فى حدوث مشكلة فسر ذلك ؟

الإجابة :-

١- تبادل البيانات والبرامج بين أجهزة الشبكة. – مركزية البيانات .
– مشاركة بعض المكونات المادية (الطابعة – الماسح الضوئى – وحدات التخزين)

٢- الشبكة المحلية LAN والشبكة واسعة المدى WAN

٣- لأنها تسمح الآخرين عبر الشبكة بتغيير محتوى الملفات التى تقوم بعمل مشاركة لها أو حتى حذفها.



- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١. برامج معالجة الصور هى برامج تستخدم فى تعديل وإنشاء الصور والتصميمات الرسومية المختلفة وتستخدم أيضا فى تعديل الصور الفوتوغرافية والرسومات. ( )
٢. برنامج الـAdobe Photoshop من البرامج المفتوحة المصدر. ( )
٣. عند فتح برنامج الـ GIMP لأول مرة يكون فى وضع نافذة ذات وضع واحد. ( )
٤. واجهة برنامج الـGIMP تكون متاحة فى شكل واحد فقط. ( )
٥. برنامج الـGIMP من البرامج المغلقة المصدر. ( )
٦. عند فتح أكثر من صورة فى البرنامج تظهر كل صورة فى نافذة ويمكن التنقل بينهما. ( )
٧. عند فتح برنامج الـ GIMP لأول مرة يكون فى وضع نافذة متعددة Multi-Window mode. ( )
٨. لمعرفة المزيد من المعلومات حول أحد الأدوات يتم الضغط على F5 من لوحة المفاتيح ( )
٩. تستخدم أدوات التحديد للرسم الحر بالصورة. ( )
١٠. أداة القلم (Pencil Tool) تعتبر من أداوت التحديد . ( )
١١. تستخدم أداة التحديد Ellipse لتحديد جزء بيضاوى الشكل من الصورة. ( )

الإجابة :-
١-صح ٢- خطأ ٣- خطأ ٤-خطأ ٥ - خطأ ٦- صح
٧-صح ٨-خطأ ٩- صح ١٠-خطأ ١١-صح

- **اختر الإجابة الصحيحه مما يلى :**

١. للتبديل بين شكلى واجهة برنامج GIMP وضع نافذة ذات وضع واحد أو متعدد .

(أ)من القائمة File (ب)من القائمة Edit
(جـ)من القائمة Windows (د)من القائمة Select

٢. عند فتح برنامج GIMP لأول مرة يكون فى وضع :
(أ)نافذة ذات وضع متعدد (ب) نافذة ذات وضع واحد
(جـ)مصغرة غلى أصغر حجم (د) ملء الشاشة

٣-......يحتوى على العديد من الأدوات مثل أدوات التحديد وأدوات الألوان الأمامية والخلفية .
(أ)صندوف الاختيارات (ب) مربع الأدوات
(جـ)صندوق الطبقات (د)نافذة القنوات اللونية

٤- من مكونات واجهة برنامج GIMP:
(أ) نوافذ الصور (ب) مربع الأدوات
(جـ)صندوق الطبقات (د)كل ما سبق

إعداد : أ/ نشوى محروس – معلم كمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



٥- يظهر أسفل مربع الأدوات وتظهر به خيارات الأداة المختارة من مربع الأدوات.

(أ)صندوق خيارات الأدوات (ب) مربع الأداوت

(جـ)صندوق الطبقات (د) نوافذ الصور

٦-بالضغط على.........وإظهار المساعد يمكنك التعرف على مكونات واجهة البرنامج.

(أ)F4 (ب) F1

(جـ)F2 (د) F5

الإجابة :-

١-جـ ٢-أ ٣-ب ٤-د ٥-أ ٦-ب

- **اذكر المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات التالية :-**

١.وحدة القياس التى تستخدم فى قياس سرعة المعالجة،
٢.تساوى ١٠٢٤ جيجا بايت (Gbyte).
٣.يساوى ٨بت (Bits).
٤. من المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر تستخدم فى عرض البيانات والمعلومات.
٥.هى البيانات التى تم معالجتها بتصنيفها وتحليلها بحيث يصبح لها معنى لتحقيق هدف معين.

الإجابة :-

١-هيرتز HZ ٢- ١ تيرا بايت (TByte)
٣- بايت (Byte) ٤- الشاشة ٥- المعلومات

- **أكمل العبارات الآتيه :-**

١-عند التعامل مع الصورة بالنسخ ، القص، الحذف أو تغيير اللون يجب أولا أن نقوم بعملية......... الجزء أو الأجزاء المراد التعامل معها .
٢-تظهر أدوات التحديد فى مربع الأدوات ، ويمكن الوصول إليها من قائمة..............واختيار الأمر Selection Tools.
٣-أداة..... تستخدم لتحديد جزء غير منتظم من الصورة بطريقة حرة.
٤-لأستعادة أحد الصناديق أو التبويبات التى تم إغلاقها مثل مربع الأدوات أو صندوق خيارات الأدوات نستخدم القائمة.............
تستخدم الأداة..............بعمل نقاط ارتكاز بالضغط والسحب حول المنطقة ذات اللون المميز عن باقى



٥- المناطق الأخرى.
٦- لإلغاء التحديد يتم اختيار........................
٧- أداة التحديد الحر (Lasso) Free Selection
تستخدم لتحديد ....
٨- أداة التحديد Magic Wand Tool و Fuzzy Selection
تستخدم لتحديد ....
٩- أداة التحديد المقص الذكى intelligent Scissors
تستخدم لتحديد ....ز.

الإجابة :-

١-تحديد ٢- Tools ٣-Lasso ٤- Window
٥- أداة التحديد بالمقص الذكى
٦- من القائمة Select واختر None
٧-مساحة غير منتظمة من الصور ٨-لتحديد مساحات لونية متشابهة بالصورة٩-لتحديد منطقة محددة أو مميزة بلون واضح.

- صل من العمود (B) ما يناسب عبارات العمود (A) :-

م	العمود (A)	العمود (B)
١	أداة تحديد مستطيل Rectangle	(أ)
٢	أداة تحديد شكل بيضاوى Ellipse	(ب)
٣	أداة تحديد شكل حر Lasso	(ج)
٤	أداة التحديد (العصا السحرية) Fuzzy أو (Magic Wand)	(د)
٥	أداة تحديد بالمقص الذكى Intelligent Scissors	(هـ)

الإجابة :-

١-د ٢- هـ ٣- أ ٤- ب ٥- جـ

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١- قائمة Template تتضمن قوالب جاهزة مسبقا بأبعاد ودقة الصورة. ( )
٢- برنامج الـGIMP يحفظ ملف الصور بامتداد XCF. ( )
٣- لإنشاء ملف صورة جديدة، من القائمة File اختر الأمر New Picture. ( )
٤- لإختيار لون الخلفية، اضغط على مربع لون الخلفية فى مربع الأدوات. ( )

٥- لتعبئة الرسم باللون، من مربع الأدوات اضغط على الأداة Lasso. ( )

٦- فى حالة استخدام أداة القلم (Pencil) ، عند رسم الشكل الثانى يتم اخفاء تحديد الرسم الأول. ( )

٧- عند رسم شكل حر غير منتظم اختر أداة التحديد Ellipse ( )

٨- اختر أداة الملءاللونى (Bucket Fill Tool) ، ثم اضغط داخل التحددي لتعبئة الرسم باللون الظاهر فى مربع الأدوات. ( )

الإجابـة :-

١-صح ٢- صح ٣- خطأ ٤-صح ٥ - خطأ
٦- خطأ ٧- خطأ ٨-صح

- **اختر الإجابة الصحيحه مما يلى:**

١.فى حالة استخدام.....عند رسم الشكل الثانى يتم اخفاء تحديد الرسم الأول ولعدم إخفائه ، من خيارات أداة الضغط على "Add to current select".

(أ)أداة Ellipse (ب)أداة القلم Pencil
(جـ)أداة Lasso (د)لا شيء مما سبق

٢. من مربع حواى إنشاء صورة جديدة، نختار من القائمة ......Template

(أ)اسم الصورة (ب)الطول و العرض

(جـ)امتداد الصورة (د) دقةوجودة الصورة

٣- من مربع حوارى إنشاء صورة جديدة انقر علامة (+) Advanced Options لتحديد.......للصورة الجديدة.

(أ)لون التعبئة (ب)Template

(جـ)اسم الصورة الجديدة (د)كل ما سبق

٤- تستخدم أداة .... فى تعبئة الصور باللون.

(أ) الملء اللونى (ب) Bucket Fill Tool

(جـ)كلا من (أ) و (ب) (د)Ellipse

٥- لإنشاء ملف صورة جديدة من القائمة........ونختار..

(أ)File-New Image (ب) Edit-New

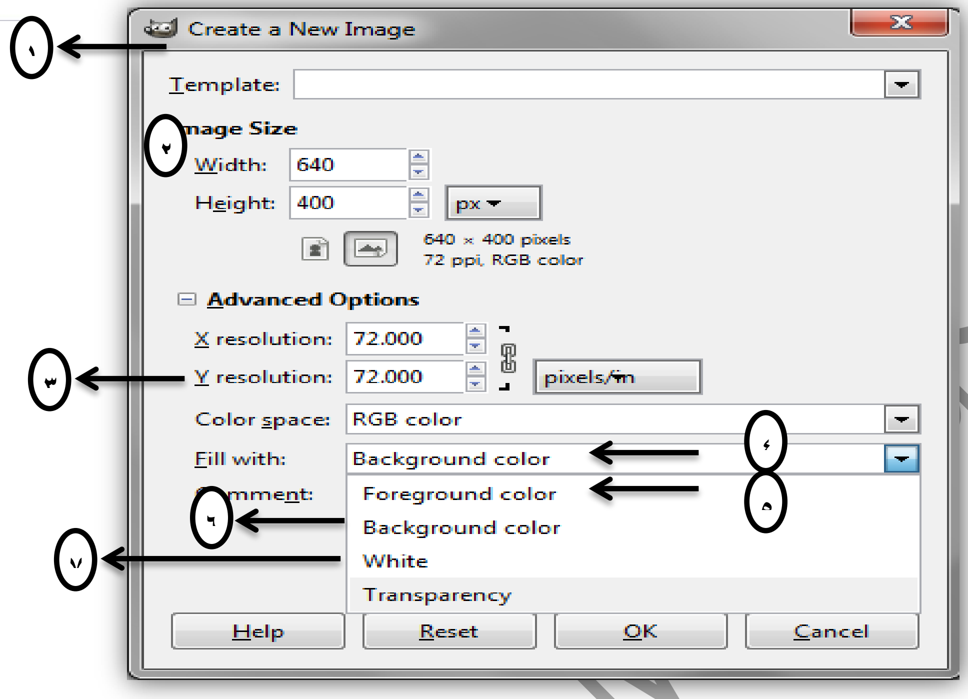
(جـ)File-New Picture (د) File-New

الإجابـة :-

١-جـ ٢- ب ٣- أ ٤- جـ ٥- د



- **اكتب الرقم الصواب الموجود على المربع الحوارى أما العبارة المناسبة:**



(   ) تستخدم لتحديد لون تعبئة الصورة الجديدة.
(   ) هى قوالب جاهزة بأبعاد ودقة الصورة.
(   ) اختيار اللون الأمامى الحالى الظاهر فى مربع الأداوت.
(   ) خلفية شفافة.
(   ) تعبئة الصورة باللون الأبيض (خلفية بيضاء).
(   ) لتحديد أبعاد الصورة الجديدة طول وعرض بالضغط على الأسهم.
(   ) اختيار اللون الخلفى الحالى الظاهر فى مربع الأدوات.

الإجابـة :-
١-(٣)   ٢-(١)   ٣-(٤)   ٤-(٧)   ٥-(٦)   ٦-(٢)   ٧-(٥)

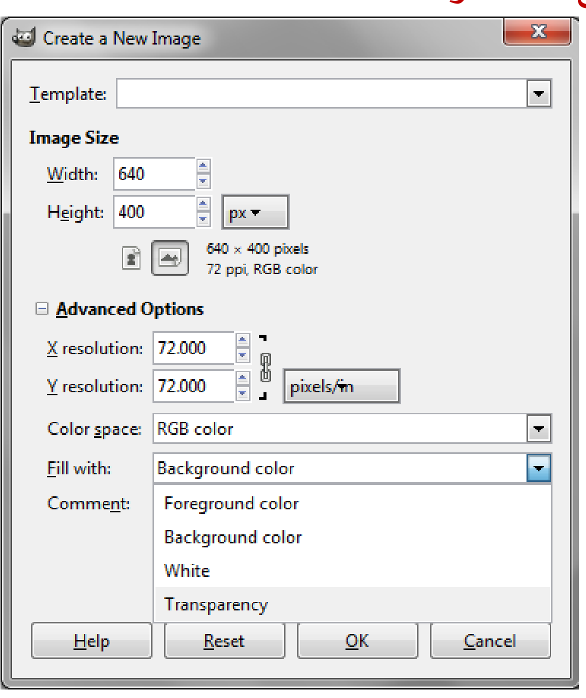
- **صل من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :-**

م	العمود (أ)	العمود (ب)
١	لإلغاء التحديد يتم اختيار None	(أ) Windows
٢	تعتبر من أدوات التحديد	(ب) نوافذ الصور
٣	من مكونات واجهة برنامج GIMP	(ج) من القائمة Select
٤	للتبديل بين شكلى واجهة برنامج GIMP	(د) Lasso



الإجابة :-

١-جـ   ٢- د   ٣- ب   ٤- أ



- لإنشاء ملف صورة جديدة يتم اتباع الخطوات التالية :-
- لإنشاء ملف صورة جديدة من : File ⟶ New

(١)"Template": هى قوالب جاهزة بأبعاد ودقة الصورة.

(٢)Image Size: لتحديد أبعاد الصورة الجديدة طول Height- عرض Whdth بالضغط على الأسهم

(٣)انقر على مربع اختيار (+) "Advanced Options" خيارات متقدمة

(٤)Resolution: لتحديد دقة (جودة) الصورة عند الطباعة وليس لها تأثير على أبعاد الصورة

(٥) Color Space: لتحديد الوضع اللونى للصورة.

- يوجد نظامين للألوان : نظام RGB Color(أخضروأحمرو أزرق) ونظام Gray scale (أبيض وأسود)

(٦) Fill Width: تستخدم لتحديد لون تعبئة الصورة الجديدة:

- Background Color: لون تعبئة الصورة الجديدة هو اللون الخلفى الحالى الموجود فى مربع الأدوات

- Foreground Color: لون تعبئة الصورة الجديدة هو اللون الأمامى الحالى الموجود فى مربع الأدوات

- White: تعبئة الصورة باللون الأبيض (خلفية بيضاء)

Transparency: خلفية شفافة

- رتب خطوات استخدام أداة Blend Tool التالية :-

(   ) اختر أداة Blend Tool

(   ) إنشاء ملف جديد

(   ) قم بعمل تدرج لونى بالضغط مع السحب داخل نافذة الصورة

(   ) اختر اتجاه التدرج اللونى



الإجابة :-

١-(٢) ٢- (١) ٣- (٤) ٤- (٣)

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١- تستخدم أدوات الرسم للرسم اليدوى الحر أو لعمل تدرج لونى أومزج اللون الحالى مع الألوان الأخرى المحيطة به.. ( )

٢- يمكن الوصول إلى أدوات الرسم من قائمة (Windows). ( )

٣- تستخدم أداة القلم (Pencil Tool) لتعبئة الصورة المحددة بالألوان. ( )

٤- تستخدم أداة التدرج (Blend Tool) لعمل تدرج لونى باستخدام اللون الأمامى فقط. ( )

٥- تستخدم أداة (Smudge Tool) لعمل تدرج لونى بالضغط مع السحب داخل نافذة الصورة. ( )

٦- تستخدم أداة (Cline Tool) لنسخ جزء من الصورة فى مكان آخر فى نفس طبقة الصورة. . ( )

الإجابة :-

١-صح ٢- خطأ ٣- خطأ ٤-خطأ ٥ - خطأ ٦- صح

- **اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :**

١.تستخدم ....فى نسخ جزء من الصورة فى مكان آخر بنفس الصورة.

(أ)ملف الصورة جديدة (ب)أدوات الرسم

(جـ)أداة Blend Tool (د)لا شيء مما سبق

٢. يمكن الوصول إلى أداوت الرسم من مربع الأدوات وكذلك من قائمة.......

(أ)Tools (ب) Windows

(جـ)File (د)Edit

٣- تستخدم أداة ......لتكبير الصورة لرؤية تفاصيل الصورة بشكل أوضح.

(أ)Blend (ب)Smudge

(جـ)Zoom (د)Pencil Tool

٤- تستخدم أداة .... لعمل مزج اللون الحالى مع الألوان المحيطة به فى المساحة التى يتم تحريك الأداة بها.

(أ) Smudge (ب) Blend



(جـ) Pencil　　　　　د) Eraser

٥- من أشهر استخدامات........هو التعديل والإصلاح فى الصور.

(أ) الأداة Blend　　　　(ب) الأداة Eraser

(جـ) الأداة Smudge　　　　(د) الأداة Clone

الإجابة :-

١-ب　　٢- أ　　٣- جـ　　٤- أ　　٥- د

- **أكمل العبارات الآتيه :-**

١-لتحريك باقى أجزاء الصورة اضغط على........وحرك مؤشر الفأرة فى الاتجاه المطلوب نقل الصورة إليه.
٢-تستخدم أداة..............لتكبير الصورة لرؤية تفاصيل الصورة بشكل أوضح.
٣-عند استخدام أداة Clone Tool اضغط على.....من لوحة المفاتيح فيتغير شكل المؤشر إلى .
٤-أداة............تستخدم للرسم بطريقة واضحة.
٥-تستخدم .... للرسم اليدوى الحر.
٦-تستخدم أداة التدرج(Blend Tool) لعمل .... لونى باستخدام اللون الأمامى والخلفى.
٧-تستخدم أداة (Clone Tool) لـ...............جزء من الصورة فى مكان آخر فى نفس طبقة الصورة.

الإجابة :-

١-مسطرة المسافات　　٢- Zoom　　٣- مفتاح Ctrl
٤- فرشاة الرسم　　٥- أداة القلم　　٦- تدرج　　٧- نسخ

- **صل من العمود (B) ما يناسب عبارات العمود (A) :-**

م	العمود (A)	العمود (B)
١	اضغط على مفتاح Ctrl عند استخدام أداة	(أ)
٢	أداة الرسم مثل قلم الحبر، تستخدم للتحكم فى رسم حدود وحواف مميزة بالفرشاة	(ب)
٣	أداة الرسم تستخدم للرسم بطريقة واضحة	(ج)
٤	أداة الرسم تستخدم لإزالة مساحة لونية من الصور أو الرسم	(د)
٥	تستخدم لعمل مزج اللون الحالى مع الألوان المحيطة به فى المساحة التى يتم تحريك الأداة بها	(هـ)



الإجابـة :-

١-د ٢- جـ ٣- ب ٤- هـ ٥- أ

- رتب خطوات استخدام أداة Clone Tool التالية :-

(   ) الوقوف بالمؤشلا على بداية المكان المراد أخذ نسخة منه بالصورة.

(   ) مشاهدة الصورة لمعرفة الجزء المطلوب نسخه.

(   ) التحرك إلى المكان المطلوب وضع النسخة به.

(   ) عدم التوقف عن الضغط و السحب حتى الانتهاء تماما من عمل نسخة.

(   ) اختيار الأداة Clone

(   ) اضغط على مفتاح Ctrl من لوحة المفاتيح فيتغير شكل مؤشر الفأرة إلى

(   ) اضغط مع السحب لعمل نسخة.

الإجابـة :-

١-(٣) ٢- (١) ٣- (٥) ٤- (٧)

٥-(٢) ٦- (٤) ٧- (٦)

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١- تستخدم أداة القلم (Pencil Tool) للتحديد اليدوى الحر (   )

٢- أداة Clone Tool تستخدم لمزج اللون الحالى مع الأدوات المحيطة بها فى المساحة التى يتم تحريك الأداة بها . (   )

٣- من أدوات التحديد Blend Tool. (   )

٤- تستخدم أداة Smudge لنسخ جزء من الصورة فى مكان آخر (فى نفس طبقة الصورة) ومن أشهر استخداماتها هو التعديل والإصلاح فى الصور. (   )

٥- نستخدم أداة Eraser لإزالة مساحة لونية من الصورة أو الرسم. (   )

الإجابـة :-

١-خطأ ٢- خطأ ٣- خطأ ٤-خطأ ٥ - صح



- **رتب خطوات تحريك التحديد باستخدام أداة Move:**

( ) اضغط على الصورة مع السحب ليتم عمل تحديد فوق الصورة.
( ) افتح ملف صورة من مجلد (الصور).
( ) اضغط على (Ctrl+Alt) والاستمرار فى الضغط والتحريك بأداة التحريك Move Tool يتم تحريك التحديد.
( ) استخدام اداة تحديد الشكل البيضاوى.

الإجابة :-
(٣) ، (١) ، (٤) ، (٢)

- **اختر الإجابة الصحيحه مما يلى:**

١.من أدوات التنقل والحركة تستخدم فى اقتصاص جزء من الصورة.

(أ) Scale Tool (ب) Crop Tool
(جـ) Rotate Tool (د) Flip Tool

٢. من أدوات التنقل والحركة تستخدم فى تغيير مساحة الصورة (الطول والعرض)

(أ) Scale Tool (ب) Croop Tool
(جـ) Rotate Tool (د) Flip Tool

٣- تستخدم أداة ......لتغيير الصورة بالنقل والتحجيم وتغيير أبعاد الصورة.

(أ) أداوت التحديد (ب) أدوات القنوات اللونية
(جـ) النقل والتحجيم (د) أدوات التعبئة

٤- يمكن الوصول إلى أداوت النقل والتحجيم ....

(أ) قائمة Tools (ب) مربع الأدوات
(جـ) كلا من (أ) و (ب) (د) قائمة File

٥-........تستخدم لتحريك الصورة أو طبقات الصورة أو التحديد أو النص.

(أ) Scale Tool (ب) Crop Tool
(جـ) Rotate Tool (د) Move Tool

الإجابة :-
١-ب ٢- أ ٣- جـ ٤- جـ ٥- د



- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١. أداة (Scale Tool)تستخدم لعمل دوران للصورة ( )
٢. أداة (Move Tool)تستخدم لتحريك الصورة أو طبقات الصورة أو التحديد أو النص( )
٣. أداة الرسم (ink tool) مثل قلم الحبر ، تستخدم للتحكم فى رسم حدود وحواف مميزة بالفرشاة. ( )
٤. أداة (Crop Tool) تستخدم لعمل إنعكاس رأسى أو أفقى للصورة. ( )
٥. أداة الرسم (Eraser Tool) تستخدم فى اقتصاص جزء من الصورة. ( )
٦. تستخدم أدوات Transform Tools للتغيير من هيئة الصورة بالنقل، التحجيم، تغيير أبعاد الصورة. ( )
٧. أداة التحريك Move Tool تستخدم لتحريك الصورة أو طبقات الصورة أو التحديد أو النص. ( )
٨. لتحريك التحديد بالضغط على Ctrl+Alt والاستمرار فى الضغط مع التحريك بأداة Move. ( )
٩. أداة Rotate Tool تستخدم لقص جزء من الصورة. ( )
١٠. أداة Crop Tool تستخدم لعمل دوران للصورة. ( )
١١. أداة Scale Tool تستخدملعمل انعكاس رأسى أو أفقى للصورة. ( )
١٢. أداة Flip Tool تستخدم لتغيير مساحة الصورة (الطول والعرض). ( )

الإجابة :-
١-خطأ ٢-صح ٣- صح ٤-خطأ ٥ - خطأ ٦- صح
٧-صح ٨-صح ٩-خطأ ١٠-خطأ ١١-خطأ ١٢-خطأ

- أكمل العبارات الآتيه :-

١.تستخدم أداة........لتكبير الصورة لرؤية تفاصيل الصورة بشكل أوضح.
٢.تستخدم أدوات.............لتغيير هيئة الصورة بالنقل والتحجيم وتغيير أبعاد الصورة.
٣. اضغط على مفتاح.....لتتم عملية القص عند استخدام أداة Crop.
٤.تستخدم أداة.......لإزالة مساحة لونية من الصورة أو الرسم .

الإجابة :-
١-Zoom ٢- النقل والتحجيم ٣- الإدخال ٤-Enter Eraser



- رتب خطوات استخدام أداة Scale Tool التالية:

(   ) فتح ملف الصورة.
(   ) الضغط مع السحب لأحد أركان ارتكاز الصورة لتغيير أبعادها أو من خلال المربع الحوارى.
(   ) اضغط بالأداة على الصورة ،فيظهر مربع حوارى لتحديد أبعاد الصورة وأركان ارتكاز الصورة.
(   ) الضغط على مفتاح Enter من لوحة المفاتيح بعد الانتهاء من أبعاد الصورة.
(   ) اختيار أداة المقياس Scale Tool.

الإجابة :-

(١) ، (٤) ، (٣) ، (٥) ، (٢)

- صل من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :-

م	العمود (ب)	العمود (أ)
١	تحريك الصورة أو طبقات الصورة أو التحديد أو النص	(أ)
٢	لعمل دوران للصورة	(ب)
٣	لعمل انعكاس رأسى أو أفقى للصورة	(ج)
٤	لتغيير مساحة الصورة (الطول والعرض)	(د)
٥	لاقتصاص جزء من الصورة	(هـ)

الإجابة :-

١-جـ   ٢-د   ٣-هـ   ٤-ب   ٥-أ

- أكمل العبارات الآتية :-

١.تستخدم أداة التحديد........لتحديد جزء مستطيل.
٢.برامج............هى برامج تستخدم فى تعديل وإنشاء الصور والتصميمات الرسومية المختلفة وتستخدم أيضا فى تعديل الصور الفوتوغرافية والرسومات.
٣.برنامج الـGIMP من البرامج.....المصدر.
٤.برنامج الـAdobe Photoshop من البرامج.......المصدر.
٥.عند فتح برنامج GIMP لأول مرة يكون فى وضع نافذة ذات وضع..............
٦.تستخدم أداة..............لتحديد جزء بيضاوى الشكل من الصورة
٧.أداة القلم (Pencil Tool) تعتبر من أدوات..........



٨.لمعرفة المزيد من المعلومات حول أحد الأدوات يتم الضغط على.........زمن لوحة المفاتيح.
٩...........تساوى ١٠٢٤ تيرابايت(Tbyte).
١٠. تستخدم أداة...لتحديد الرسم الحر بالصورة.
١١. القرص الصلب (Hard Disk) من وحدات.......

الإجابة :

١-مستطيل Rectangle ٢- معالجة الصور ٣-المفتوحة
٤.المغلقة ٥- متعدد ٦-بيضاوى Ellipse ٧-الرسم
٨-F1 ٩- جيجا بايت ١٠- الفرشاة ١١- التخزين

- **ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :**

١. لتعبئة الرسم باللون ، من مربع الأدوات اضغط على الأداة Ellipse ( )
٢. تستخدم أداة Eraser لإزالة مساحة لونية من الصور أو الرسم. ( )
٣. لإنشاء ملف صورة جديدة من القائمة Edit نختار New. ( )
٤. برنامج GIMP يحفظ ملف الصورة بامتداد XCF. ( )
٥. لإلغاء التحديد يتم اختيار None من القائمة Windows. ( )
٦. تستخدم أداة القلم (Clone Tool) للتحديد اليدوى الحر. ( )
٧. عند فتح أكثر من صورة فى البرنامج تظهر كل صورة فى نافذة ويمكن التنقل بينهما. ( )
٨. ١ ميجابايت (Mgbyte) تساوى ١٠٢٤ كيلوبايت(Kbyte). ( )
٩. تقاس سرعة المعالجة بوحدة تسمى هيتز (HZ). ( )
١٠. نظام التشغيل Windows من الأنظمة مفتوحة المصدر. ( )
١١. تستخدم أداة Pencil Tool لمزج اللون الحالى مع الألوان المحيطة بها فى المساحة التى يتم تحريك الأداة بها. ( )
١٢. تعتبر أداة الفرشاة Paint Brush من أداوت التحديد. ( )
١٣. نستخدم القائمة Windows للتبديل بين شكلى واجهة برنامج GIMP. ( )
١٤. نوافذ الصور من مكونات واجهة برنامج GIMP. ( )
١٥. واجهة برنامج GIMP تكون متاحة فى شكل واحد فقط. ( )
١٦. نستخدم أداة Eraser لنسخ جزء من الصورة فى مكان آخر(فى نفس طبقة الصورة) ومن أشهر استخداماتها هو التعديل والإصلاح فى الصور. ( )
١٧. لاختيار لون الخلفية ، اضغط على مربع اللون الأمامى فى مربع الأدوات. ( )
١٨. تستخدم أداة القلم (Pencil Tool) للتحديد اليدوى الحر. ( )
١٩. لإلغاء التحديد يتم اختيار None من القائمة Select. ( )
٢٠. قائمة Template الموجودة فى مربع حوارى إنشاء صورةجديدة ، تتضمن هى قوالب جاهزة مسبقا بأبعاد ودقة الصورة. ( )



الإجابة :-

١-خطأ ٢- صح ٣- خطأ ٤-صح ٥- خطأ ٦-خطأ ٧-صح
٨-صح ٩-صح ١٠-خطأ ١١-خطأ ١٢-خطأ ١٣-صح
١٤-صح ١٥- خطأ ١٦-خطأ ١٧-خطأ ١٨-خطأ ١٩-صح ٢٠-صح

- **صل من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :-**

م	العمود (ب)	العمود (أ)
١	يتم عن طريقها إدخال البيانات لجهاز الكمبيوتر لأجراء عمليات المعالجة عليها	(أ) ١٠٢٤ كيلو بايت
٢	تفقد محتوياتها عند انقطاع الكهرباء	(ب) وحدات الإدخال
٣	واحد ميجا بايت يساوى	(ج) المعلومات
٤	من أشكالها الجداول و التقارير و الرسوم البيانية	(د) من مهام برنامج الفحص الذاتى
٥	التاكد من سلامة كل وحدات الكمبيوتر الأساسية	(هـ) الذاكرة RAM

الإجابة :-

١-ب ٢- هـ ٣- أ ٤- جـ ٥- د

- **اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-**

١.......تعتبر من وحدات إدخال وإخراج البيانات إلى الكمبيوتر.
(شاشة اللمس- الفأرة-لوحة المفاتيح)
٢.الشبكة المحلية هى شبكة محدودة فى ....
(البيانات – الأجهزة – المساحة)
٣..........تستخدم لتحريك الصورة أو طبقات الصورة أو التحديدأو النص.
(Rotate Tool –Move Tool – Crop Tool)
٤................هو جهاز إلكترونى يقوم بتخزين البيانات ومعالجتها.
(نظام التشغيل – الكمبيوتر – وحدات الإدخال)
٥.يمكن الوصول إلى أدوات النقل والتحجيم من ....
(مربع الأدوات – قائمة Tools – كل ما سبق)
٦........من أدوات التنقل والحركة تستخدم فى تغيير مساحة الصورة (الطول والعرض)
(Rotate Tool – Move Tool- Scale Tool)
٧.يستخدم الرمز......للوصول إلى المجلدات التى تم عمل مشاركة لها فى نظام التشغيل ويندوز
(Network – Computer- Recycle Bin)
٨.تستخدم أداة .....لعمل تدرج لونى باستخدام اللون الأمامى واللون الخلفى.
(Blend Tool – Smudge Tool – Clone Tool)
٩-الشبكة ....تستخدم طريقة مختلفة عن الشبكة المحلية لتحقيق الاتصال .
(Control Panel – واسعة المدى – المحلية)



١٠.يعتبر ....من أنظمة التشغيل مغلقة المصدر .

(ويندوز – ماك – كل ماسبق)

١١-تعتبر شبكة.......... نوع خاص من الشبكات الواسعة المدى.

(المحلية – الإنترنت –الواسعة المدى)

١٢........هو عبارةعن مجموعة البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر.

(وحدة التحكم- نظام التشغيل- وحدة المعالجة المركزية)

١٣...................من أدوات التنقل والحركة تستخدم فى اقتصاص جزء من الصورة.

(Rectangle – Ellipse – Crop)

١٤.يعتبر.........من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر.

(Linux –Windows –Mac)

١٥.مشاركة.............هى عملية نشر معلومات مخزنة رقميا.

(الملفات – وحدات الإدخال – وحدات الإخراج)

١٦.يمكن أن يحتوى المجلد على.......................

(ملفات فقط –ملفات ومجلدات –مجلدات فقط)

١٧.تحديد المستخدم ....عند عمل مشاركة لمجلد فى نظام التشغيل ويندوز للسماح لجميع المستخدمين بمشاركة المجلد .

(Everyone –Read- Read/Write)

١٨.تستخدم أداوت......لتغيير هيئة الصورة بالنقل والتحجيم وتغيير أبعاد الصورة.

(التحديد – النقل والتحجيم – التعبئة)

١٩.تستخدم أداة .....لعمل مزج اللون الحالى مع الألوان المحيطة به فى المساحة التى يتم تحريك الأداة بها.

(Blend Tool – Smudge Tool – Clone Tool)

٢٠-عند استخدام أداة النسخ(Clone Tool) ، نضغط على.........من لوحة المفاتيح.

(Shift- Alt – Ctrl)

الإجابة :-

١-شاشة اللمس ٢- المساحة ٣- Move Tool ٤-الكمبيوتر
٥- كل ما سبق ٦-Scale Tool ٧-Network ٨-Blend Tool
٩-واسعة المدى ١٠-كل ما سبق ١١-الانترنت١٢-نظام التشغيل
١٣-Crop ١٤-Linux ١٥- الملفات ١٦-ملفات ومجلدات
١٧-Everyone ١٨-النقل و التحجيم ١٩-Smudge Tool ٢٠-Ctrl

- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

١.تبويب.......يستخدم للتعديل والإضافة والتحكم فى طبقات الصورة المختلفة.

(Layers-Channels - Brushes)

٢.لتصدير الرسمة إلى ملف بإمتداد مناسب من قائمة File نختار ....

(Save – Export – Save As)

٣.لجعل الطبقة غير مرئية اضغط على...............

(رمز رؤية الطبقة – القنوات اللونية – الطبقات)

٤.لتحريط الطبقة مستوى لأسفل ....



(⬆ – ⬇ – لا شيء سبق)

٥.(الطبقة السفلى) فى طبقات صورة تمثل.......وتأتى فوقها باقى طبقات الصورة.

(خلفية الصورة — Background- كل ذلك)

٦.لدمج جميع طبقات الصورة لتصبح طبقة واحدة ، من القائمة ...... اختر الأمر Flatten Image.

(File – Image- Edit)

الإجابـة :-

١-Layers ٢- Export ٣- رمز رؤية الطبقة ٤- ⬆

٥- كل ذلك ٦-Image

• صل من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :-

م	العمود (ب)	العمود (أ)
١	لجعل الطبقة غير مرئية	(أ)
٢	لحذف الطبقة الحالية (النشطة)	(ب)
٣	لنسخ الطبقة الحالية	(ج)
٤	لتحريك الطبقة مستوى لأعلى	(د)
٥	لإضافة طبقة جديدة	(هـ)

الإجابـة :-

١-ب ٢- هـ ٣- أ ٤- جـ ٥- د

• ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١.طبقات الصورة Layers عبارة عن شرائح يتم وضعها فوق بعضها . ( )

٢.تبويب Layers يوجد داخل تبويبات مربع الأدوات. ( )

٣.الأيقونة تستخدم للتحكم فى جعل الطبقة مرئية أو جعلها طبقة مخفية. ( )

٤.من تبويب خيارات الأداة يم إعادة ترتيب مستويات طبقات الصورة. ( )

٥.فى برنامج GIMP يوضع كل جزء أو تفصيله من الصورة فى طبقة ، ليتم معالجتها بالتحديد أو دوران أو مسح ..إلخ ، بدون التأثير على باقى أجزاء الصورة. ( )

٦.لجعل الطبقة (Active Layer)، نضغط عليها بالفأرة. ( )

٧.تبويب Layers يستخدم لحفظ وتصدير الصور بامتدادات مناسبة. ( )

الإجابـة :-

١-صح ٢- خطأ ٣- صح ٤-خطأ ٥- صح ٦-صح ٧-خطأ



- **أكمل العبارات الآتيه :-**

١.يمكن الوصول إلى تبويب Layers من خلال الواجهة الرئيسية لبرنامج GIMP أو من خلال قائمة..........

٢.لإدراج طبقة جديدة "New Layer" يتم الضغط على الأيقونة في تبويب...............

٣.الطبقة النشطة يطلق عليها مصطلح.......

٤.لإخفاء طبقة ، اضغط عليها لتصبح الطبقة الحالية ثم اضغط على رمز........

٥.لدمج جميع الطبقات لتصبح طبقة واحدة من قائمة Image اختر..............

الإجابة :-

١-Windows ٢- Layers ٣- الطبقة الحالية ٤-رؤية الطبقة ٥- Flatten Image

- **ضع رقم الأيقونة أمام الوظيفة المناسبة لها :-**

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)

(٣) أداة التحريك . لتحريك الصورة أو طبقات الصورة أو التحديد أو النص .

(٤) لنسخ جزء من الصورة فى مكان آخر فى (نفس طبقة الصورة)

(١) أداة الفرشاة تستخدم للرسم بطريقة واضحة.

(٥) لعمل تدرج لونى باستخدام اللون الأمامى واللون الخلفى.

(٢) أداة الانعكاس، تستخدم لعمل إنعكاس رأسى أو أفقى للصورة.

- **يشير إليه الصورة التالية توضح تبويبLayers، وضح ما يشير إليه كل رقم :-**

(١)......................

(٢)...................

(٣)...................

(٤)...................

(٥)...................

(٦)...................

(٧)...................

إعداد : أ/ نشوى محروس – معلم كمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات



الإجابة :-
١-Layer Visibility: لجعل الطبقة مرئية .
٢-Layer Thumbnail: شكل مصغر للطبقة ويظهر بجانبه اسم الطبقة .
٣-New Layer: لإضافة طبقة جديدة .
٤-Raise Layer: لتحريك الطبقة مستوى لأعلى.
٥-Lower Layer: لتحريك الطبقة مستوى لأسفل.
٦-Duplicate Layer: لنسخ الطبقة الحالية .
٧-Delete Layer :لحذف الطبقة الحالية .

- رتب خطوات تصدير ملف بامتداد مناسب :-

( ) من قائمة File اختر Export ، تحديد الامتداد المناسب للملف واسم الملف.
( ) دمج جميع الطبقات، ولدمج الطبقات لتصبح طبقة واحدة من قائمة Image واختيار أمر Flatten.
( ) التأكد من أن جميع الطبقات المرئية Visible.

الإجابة :-
(٣) ، (٢) ، (١)

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١- عند تطبيق الفلتر Weave يتم إضافة طبقة جديدة باسم Pasted Layerبها الفلتر . ( )
٢- أداة Move تستخدم لعمل إنعكاس رأسى أو أفقى للصورة. ( )
٣- عند تطبيق الفلتر Page Curl يتم إضافة طبقة جديدة باسم Page Curl بها الفلتر. ( )
٤- أداة المقياس (Scale Tool) تستخدم لعمل دوران للصورة. ( )
٥- لتطبيق الفلتر (old Photo) فى نسخة أخرى من ملف الصورة دقق مربع الاختيار Work on Copy. ( )
٦- يستخدم الفلتر للمساعدة فى تعديل مظهر الصورة. ( )
٧- لاستخدام الفلتر من قائمة (Filters) ، ثم اختيار الفلتر المناسب. ( )
٨- عند تطبيق الـFilters قد يتم إضافة طبقة جديدة للصورة أو إنشاء ملف صورة جديدة( )

الإجابة :-
١-صح ٢- خطأ ٣- صح ٤-خطأ ٥- صح ٦-صح ٧-صح ٨-صح

- أكمل العبارات الآتية :-
١-لاستخدام الفلتر ، افتح قائمة.........ثم اختر الفلتر المناسب.
٢-يستخدم فلتر...........لإظهار الصورة القديمة .
٣-يستخدم فلتر...........لطمس وتعتيم الصورة .



٤-يستخدم فلتر..........لتعديلمظهر الصورة.
٥-يستخدم فلتر..........فى وضع نسيج بكثافة فوق الصورة.

الإجابة :-
١-Filters ٢- Old Photo ٣-Blur
٤-فلتر "Filtes" ٥- Weave

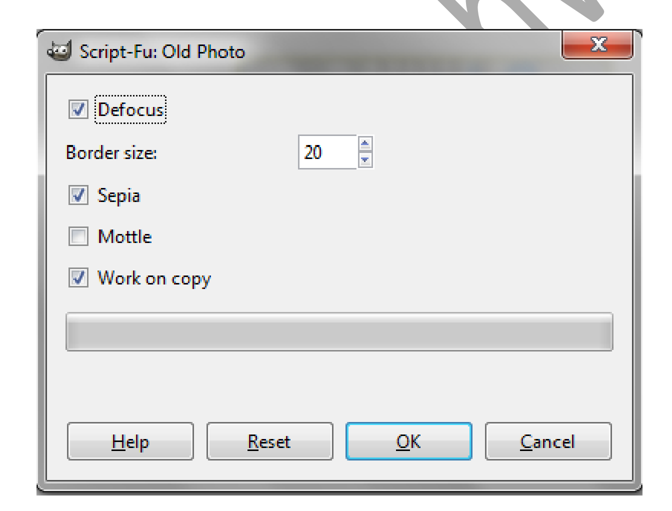
• صل من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :-

م	العمود (ب)	العمود (أ)
١	لعمل مزج للون الحالى مع الألوان المحيطة به	(أ)
٢	لإضافة طبقة جديدة	(ب)
٣	لجعل الطبقة غير مرئية	(ج)
٤	لعمل تدرج لونى	(د)

الإجابة :-
١-د ٢- جـ ٣- ب ٤- أ

• أكمل العبارة الآتية :

- فى المربع الحوارى لخصائص الفلتر (Old Photo)
- عند اختيار (Work on copy) فهذا يعنى............



الإجابة :-
١-لتطبيق الفلتر فى نسخة أخرى من ملف الصورة.



- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

١.تستخدم أداة......لتكبير الصورة لرؤية تفاصيل الصورة بشكل أوضح.

(- -)

٢.تستخدم أداة ....لإزالة مساحة لونية من الصور أو الرسم.

(_ _)

٣.أداة.........تستخدم للتحكم فى رسم حدود وحواف مميزة بالفرشاة.

(_)

٤.أداة.............تستخدم فى اقتصاص جزء من الصورة.

(_ _)

٥.أداة ....تستخدم للرسم بطريقة واضحة

(_ _)

الإجابة :-

١- ٢- ٣- ٤- ٥-

- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

١.من أنواع الصور....... وصورة متجهات.

(صورة كبيرة- صورة نقطية- صورة صغيره)

٢.من الأوضاع اللونية ....

(Gray scale mode – Raster Image – Vector Image)

٣..........من الأوضاع اللونية ومناسب للصور والرسومات التى يتم عرضها على شاشة الكمبيوتر.

(RGB mode – Gray scale mode –Raster image)

٤.الوضع اللونى RGB MODE يتكون من ألوان أولية هى......................

(الأحمر/الأزرق/الأخضر – الأزرق/الأخضر – كل ما سبق)

٥.لتصديرملفات الصور من قائمة ....

(File –Edit – Windows)

٦.برنامج GIMP يعطى الملف امتداد.......عند الحفظ.

(JPG – gif- XCF)

٧.لحفظ الصورة، افتح قائمة......واختر save

(File – Edit - Image)

٨.إزالة التحديد، افتح قائمة .....واختر None

(Blend Tool – Smudge Tool – Clone Tool)

٩-عند إضافة طبقة جديدة للصورة يتم إضافتها ....الطبقات.

(أسفل – أعلى – مخفية)

١٠.نختار.............لتصدير ملفات الصور من: .

(كل ماسبق – File – Export)



الإجابة :-

١-صورة نقطية ٢- Vector Image ٣- RGB mode
٤-كل ما سبق ٥- File ٦-XCF ٧-File ٨-Select
٩-أعلى ١٠-كل ما سبق

- اذكر المصطلح العلمى الدال على كل عبارة من العبارات التالية :-

١. نظام لونى يتكون من ثلاثة ألوان أولية.
٢. نظام لونى يتكون من اللون الرمادى.
٣. من أنواع الصور من عيوبها المساحة التخزينية للصورة كبيرة.
٤. نوع من الصور تتميز بعد التغير فى جودة الصورة عند تكبيرها أو تصغيرها .

الإجابة :-

١- RGB MODE ٢- GRAYSCALE mode
٣-صور نقطية Raster images ٤- صور متجهات Vector images

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١- يتم مزج الألوان الأولية فى الوضع اللونى Gray scale mode باختلاف درجات التخفيف وكثافة كل منهم ليعطى كل لون ٢٥٦ درجة لونية. ( )
٢- يتم التبديل بين الأنماط اللونية من قائمة File واختيار اكر Mode. ( )
٣- يقصد بالوضع اللونى Gray scale mode هو الوضع الرمادى. ( )
٤- من الأوضاع اللونية ويتكون من ثلاثة ألوان أولية (أساسية). ( )
٥- يمكن إعادة الوضع اللونى للصورة إلى RGB مرة أخرى بعد تحويل الصورة من النظام اللونى RGB إلى النظام الرمادى Gray scale. ( )
٦- يعتبر Vector imageمن الأوضاع اللونية . ( )
٧- عند تحويل الصورة من النظام اللونى RGB إلى النظام الرمادى Gray scale فإن الصورة تفقد بياناتها اللونية. ( )
٨- يصل الوضع اللونى Gray scale mode إلى ٢٥٦درجة رمادية تتدرج بدءا من اللون الأسود وحتى اللون الأبيض. ( )
٩- يمكنتحويلالصورة إلى النظام اللونى Indexed mode منخلال قائمة Image. ( )
١٠- لتحديد الصورة افتح قائمة Windows واختار منها All ( )
١١- الصورة Vector Image تتغير جودة وضوح الصورة عند تكبيرها أو تصغيرها. ( )
١٢- الصورة Raster Image تتميز بعدم التغير فى جودة الصورة ووضوحها عندتكبيرها أو تصغيرها. ( )
١٣- هناك وضع لونى واحد فقط الصورة. ( )
١٤- الوضع اللونى RGB mode يتناسب كثيرا فى حالة عرض الصور والرسومات من خلال شاشة الكمبيوتر. ( )

١٥- يتكون RGB mode من الألوان الأولية (الأحمر/الأخضر/الأسود). ( )

١٦- يمكن تحويل الصورة إلى الوضع أو الحالة اللونية الرمادي باستخدام أمر Gray scale ( )

١٧- يمكن تحويل الصورة من RGB mode إلى Gray scale mode حيث تفقد الصورة بياناتها. ( )

١٨- ولكى تستطيع البرامج الأخرى قراءة ملف الصورة فيجب تصديرها من خلال الأمر Save من قائمة File. ( )

١٩- يمكن تحويل الصورة من RGB mode إلى Gray scale mode ( )

٢٠- من عيوب الصورة Vector Image كبر مساحتها التخزينية. ( )

الإجابة :-

١-خطأ ٢- خطأ ٣- صح ٤-صح ٥- خطأ ٦-خطأ ٧-صح
٨-صح ٩-صح ١٠-خطأ ١١-خطأ ١٢-خطأ ١٣-خطأ ١٤-صح
١٥- صح ١٦-صح ١٧-صح ١٨-خطأ ١٩-صح ٢٠-خطأ

- أكمل العبارات الآتية :-

(الطبقة الحالية – Windows – الانعكاس – خلفية الصورة – إدراج طبقة جديدة)

١-أداة.........تستخدم لعمل إنعكاس راسى أو أفقى للصورة.
٢-عند إدراج النص يتم إدراج ....تلقائيا للنص.
٣-لجعل الطبقة هى...............نضغط عليها بالفأرة.
٤-(الطبقة السفلى) فى طبقات صورة ....وتأتى فوقها باقى طبقات الصورة.
٥-تستخدم قائمة.............للتبديل بين شكلى واجهة برنامج GIMP.

الإجابة :-

١-الانعكاس ٢- إدراج طبقة جديدة ٣- الطبقة الحالية ٤-خلفية الصورة ٥ - windows

- ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :

١. لوضع تأثير مرئى على صورةباستخدام الفلتر، افتح قائمة (Filters) ، ثم اختيار الفلتر المناسب. ( )
٢. أداة المقياس (Scale Tool) تستخدم لعمل دروان للصورة. ( )
٣. لتطبيق الفلتر (Old Photo) فى نسخة أخرى من ملف الصورة دقق مربع الاختيار Work on copy. ( )
٤. يتكون الوضع اللونى (Gray Scale mode) من الألوان الثلاثية الأولية. ( )
٥. تتغير جودة صورة Raster Image ووضوحها عند تكبيرها أو تصغيرها. ( )



الإجابـة :-

١- صح ٢- خطأ ٣- صح ٤-خطأ ٥ - صح

- **ضع رقم الأيقونة أمام الوظيفة المناسبة لها :-**

(١)	(٢)	(٣)	(٤)

(٢) أداة القص، تستخدم فى اقتصاص جزء من الصورة.
(٤) أداة الدوران ،تستخدم لعمل دوران للصورة.
(١) أدام المقياس تستخدم لتغيير مساحة الصورة (الطول والعرض).
(٣) لعمل مزج اللون الحالى مع الألوان المحيطة به فى المساحة التى يتم تحريك الأداة بها .

- **صل من العمود (B) ما يناسب عبارات العمود (A) :-**

م	العمود (A)	العمود (B)
١	١٠٢٤ بايت (Byte)	(أ) الشبكة
٢	وحدة من وحدات التخزين	(ب) كيلو بايت (KBYTE)
٣	مجموعة من الحقائق التى يمكن الوصول إليها عن طريق المشاهدة والملاحظة	(ج) Flash Memory
٤	الجزء المسئول عن معالجة البيانات	(د) البيانات
٥	تبادل البيانات والبرامج بين الأجهزة	(هـ) CPU

الإجابـة :-

١-ب ٢- جـ ٣- د ٤-هـ ٥- أ

- **صل من العمود (B) ما يناسب عبارات العمود (A) :-**

م	العمود (A)	العمود (B)
١	لألغاء التحديد يتم اختيار من القائمة Select	(أ) عند رسم شكل بيضاوى
٢	تعتبر أداةLasso Tool	(ب)تبويب layers
٣	لدمج جميع طبقات الصورة لتصبح طبقة واحدة	(ج) من أدوات التحديد
٤	اختر أداة التحديد Ellipse	(د) None
٥	إنشاء طبقة جديدة	(هـ) Flash Image

الإجابـة :-

١-د ٢- جـ ٣- هـ ٤-أ ٥- ب



- **أكمل العبارات الآتيه :-**
(رؤية الطبقة – Layers – New – نوافذ الصور – File)

١.........من مكونات واجهة برنامج GIMP.
٢.لجعل الطبقة غير مرئية اضغط على رمز...........
٣.يستخدم تبويب...........للتعديل والإضافة والتحكم فى طبقات الصورة المختلفة.
٤.لتصدير الرسمة إلى ملف بإمتداد مناسب من قائمة.....نختار Export.
٥.لإنشاء ملف صورة جديدة من القائمة File ونختار......

الإجابة :-
١-نوافذ الصور ٢- رؤية الطبقة ٣- Layers٤-File
٥ - New

- **ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة :**

١. عند تطبيق الفلتر Page Curl يتم إضافة طبقة جديدة باسمPage Curl بها الفلتر ( )
٢. تتميز الصورة Vector Image بصغر المساحة التخزينية. ( )
٣. عند تطبيق الفلتر Weave يتم إضافة طبقة جديدة باسم Pasted Layer بها الفلتر. ( )
٤. يمكن تحويل الصورة من RGB modeإلى Grayscale mode ولا تفقد الصورة بياناتها. ( )
٥. الوضع اللونى RGBmode لا يتناسب فى حالة عرض الصور والرسومات من خلال شاشة الكمبيوتر. ( )

الإجابة :-
١- صح ٢- صح ٣- صح ٤-خطأ ٥ - خطأ